

## Images in medicine

### Un cas rare d'hémangiopericytome malin du membre inférieur

Zouhir Ameziane Hassani<sup>1,&</sup>, Abdelkrim Rhanim<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service de Traumatologie Orthopédie, Hôpital Avicenne, CHU Ibn Sina, Université Mohammed V-Souissi Rabat, Maroc

<sup>&</sup>Corresponding author: Zouhir Ameziane Hassani, Service de Traumatologie Orthopédie, Hôpital Avicenne, CHU Ibn Sina, Université Mohammed V-Souissi, Rabat, Maroc

Key words: Tumeur vasculaire, hémangiopericytome, sarcome, scintigraphie osseuse

Received: 14/04/2014 - Accepted: 08/09/2014 - Published: 09/09/2014

**Pan African Medical Journal. 2014; 19:19 doi:10.11604/pamj.2014.19.19.4377**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/19/19/full/>

© Zouhir Ameziane Hassani et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

### Image en médecine

L'hémangiopericytome est une tumeur vasculaire rare classée comme sarcome des tissus mous, elle peut être bénigne ou maligne, elle prend naissance au niveau des péricytes qui sont des cellules localisées au niveau de la lame basale de l'endothélium des capillaires ce qui explique son caractère ubiquitaire. Leur traitement de référence est la chirurgie souvent complétée d'une radiothérapie. Nous rapportons un cas d'un énorme hémangiopericytome malin du pied chez une patiente de 28 ans qui nous a été adressé pour une tumeur du pied gauche nécrosée est infectée avec une biopsie qui a été réalisée revenant en faveur d'un hémangiopericytome le bilan d'extension comportant une scintigraphie osseuse et un scanner thoraco-abdomino-pelvien n'a pas objectivé de localisation secondaire Vu la taille de la tumeur et son caractère nécrosé et infecté un traitement chirurgical radical par une amputation transtibiale a été décidé après le consentement de la patiente.



**Figure 1:** (A): hémangiopericytome malin du pied; (B): radiographie standard montrant l'extension de la tumeur vers le calcaneum